

饲料级DL-蛋氨酸价格 蛋氨酸制造商提供饲料营养强化剂

产品名称	饲料级DL-蛋氨酸价格 蛋氨酸制造商提供饲料营养强化剂
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	级别:饲料级 用途:营养强化剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

DL-蛋氨酸简介:

DL-蛋氨酸是化学物质,分子式是C5H11NO2S;CH3SCH2CH2CH(NH2)COOH。

中文别名	中文别名 DL-甲硫氨酸; 2-氨基-4-甲硫基丁酸; 甲硫氨基酸; 混旋蛋氨酸
英文名称	DL-Methionine
英文别名	DL-2-Amino-4-(methylthio)butyric acid; DL-Methoionine; 3-M (+/-)-2-Amino-4-(methylthio)butyric acid~H-DL-Met-OH
分子式(Formula)	C5H11NO2S;CH3SCH2CH2CH(NH2)COOH
分子量(Molecular Weight)	149.21
CAS No.	59-51-8

物化性质(Physical Properties)

- 1、外观:白色薄片状结晶或粉末;
- 2、溶液澄清度:无色澄清;
- 3、含量(干基):99.4%;
- 4、PH值:5.9(1%水溶液);

5、*(以Pb计): 0.001%;

6、加热减量: 0.07%;

7、灼烧残渣: 0.06%;

8、氯化物(以Cl计): 0.02%;

9、硫酸钴(以SO₄计): 0.02%;

DL-蛋氨酸用途:

饲料添加剂

生化研究。

适用于*和砷或苯等,也可用于和慢性后因蛋白质不足而引起的症。

营养增补剂。与L-型蛋氨酸的生理效果相同,但价格低(L-型由DL-型制得),故一般均用DL-蛋氨酸。在燕麦、黑麦、米、玉米、小麦、花生粉、大豆、土豆、菠菜等植物性食品中属于限制氨基酸。添于上述食品中以改善氨基酸平衡。需要量随胱氨酸摄入量而异。成人男子需要量为1.1g/d。

海胆味与蛋氨酸有关,海胆甜味与甘氨酸、丙氨酸有关,苦味与缬氨酸有关,鲜味与谷氨酸等有关,因此可将这些氨基酸配制成调味剂。

尚用于氨基酸输液,综合氨基酸制剂。

按我国GB 2760—86规定可用作香料。

本品是饲料营养强化剂。畜禽缺乏蛋氨酸,会引起、肝肾功能减弱、毛皮变质等。饲料中添加1kg蛋氨酸,相当于50kg鱼粉的营养价值。饲料中一般添加量为0.05%-0.2%。

商品蛋氨酸的含量 98.5%,是禽畜类动物生长所必需的氨基酸之一,是生物合成蛋白质的“骨架”氨基酸,对动物的有很强的调节作用,广泛应用于医药、食品、饲料和化妆品等领域。其中在医药方面,可作为氨基酸输液和复合氨基酸的主要成分,还可用于合成药用维生素,利用其抗的作用,可用于生产制剂;在食品方面,用于食品的氨基酸强化及食品保健品的加工,可用作营养增补剂,由于有特殊气味,故只用于鱼糕类的制品;在饲料工业中,蛋氨酸的用量*,用作饲料的营养强化剂,弥补氨基酸平衡的饲料添加剂,在氨基酸类营养饲料添加剂的品种中,蛋氨酸60%,赖氨酸占30%,其他氨基酸约占10%。

DL-蛋氨酸功用:

人体必需的氨基酸之一,

缺乏会引起*、*障碍。对于尤其重要。能促进毛发、指甲生长,并具有和活动能力等作用。

海胆味与蛋氨酸有关,可配制成调味剂。

尚用于氨基酸输液,综合氨基酸制剂。

按我国GB2760-86规定可用作香料。

推荐使用量及注意事项:

成人男子需要量为:1g/d。

可安全用于食品中。占食品中总蛋白质量的3.1%。不得用于婴幼儿食品。